

Грунт-эмаль по ржавчине, акриловая «Новомет»

Назначение: Для защиты и окраски металлических поверхностей, свободных от ржавчины, и/или частично подвергнутых коррозии со слоем плотно держащейся ржавчины толщиной до 50 мкм, применяемом, как самостоятельное защитное покрытие или в комплексном покрытии. Сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали. Прекрасно подходит для применения по металлическим, бетонным, деревянным и другим поверхностям изделий, подвергающихся атмосферным и другим воздействиям. Имеет высокую адгезию к поверхности и отличную антикоррозионную стойкость. Подходит для окрашивания черных и цветных металлов, нержавеющей стали. В силу высокой скорости высыхания и формирования покрытия, дает возможность наносить однослойное защитное покрытие толщиной до 100 мкм. Пленка обладает отличной стойкостью к УФ излучениям. Позволяет производить окраску при отрицательных температурах. Имеет продолжительный (до 8 лет) срок службы.

Способ применения: Ранее окрашенные поверхности очищают от жира, пыли, грязи и старой краски. Впадины и выбоины выравнивают шпатлевкой. Деревянные поверхности предварительно просушивают, при необходимости циклюют и шлифуют. Металлические поверхности предварительно очищают от рыхлой пластовой ржавчины до слоя плотно держащейся ржавчины толщиной до 50 мкм.

Перед применением материал тщательно перемешивают до однородного состояния. При образовании поверхностной пленки, ее следует удалить.

Для исключения разнооттеночности, материал из разных партий необходимо смешать между собой

Разбавляют до нужной рабочей вязкости, в зависимости от выбранного метода нанесения, растворителем ксилол, P4, P-5, P-5A, P-12 (ГОСТ 7827-74) и при необходимости фильтруют.

Материал наносят на окрашиваемую поверхность в один или несколько слоев методом распыления, кистью или валиком тонким, равномерным слоем без потеков при температуре окружающего воздуха от -10 до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 70 %. Не допускается наносить грунт-эмаль на старое масляное или алкидное покрытие. Температура самого лакокрасочного материала должна быть не менее +15 °С.

Рекомендуемая толщина однослойного покрытия составляет 30 мкм. Допускается, при необходимости, нанесение слоя толщиной 80-100 мкм. Необходимо учитывать, что в этом случае, время сушки будет увеличиваться.

В процессе окрашивания разбавленный материал периодически перемешивают для предотвращения расслоения.

После перемешивания, перед нанесением кистью или валиком, материал выдерживают для удаления пузырьков воздуха.

Время сушки каждого слоя материала до отсутствия липкости при температуре (23±2)°С, относительной влажности (50±5) % и рекомендуемой толщине слоя 30 мкм составляет: на отлип – 15 минут, до степени «3» не более 1 ч. Время выдержки после нанесения последнего слоя и до начала эксплуатации не менее 24 часов.

Плотность материала (кг/л) – от 1,29 до 1,35.

При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха продолжительность высыхания может увеличиться

Расход эмали на однослойное покрытие в зависимости от цвета, способа нанесения и типа поверхности 90-220 г/м².

Состав. Акриловые сополимеры, пластификаторы, пигменты, наполнители, органические растворители, функциональные и антикоррозионные добавки, преобразователь ржавчины.

Очистка инструмента. После завершения работ инструмент промыть ксилолом, растворителем P-4, P-5 или P-12.

Транспортирование и хранение: Транспортировать и хранить в тщательно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре окружающей среды от -40 до +40 °С. Хранить отдельно от пищевых продуктов.

Утилизация: Остатки продукта не сливать в канализацию, водоёмы и на землю. Упаковку с полностью высохшими остатками продукта утилизировать как бытовой мусор.

Меры предосторожности. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты органов дыхания следует применять респиратор. Для защиты органов зрения следует применять специальные очки. Для защиты рук следует применять резиновые перчатки. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения (годности) до вскрытия упаковки - 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Изготовитель гарантирует соответствие требованиям стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок службы покрытия: до 8 лет*

*-при соблюдении условий подготовки поверхности, правил нанесения и условий эксплуатации!